

信州しおじり木質バイオマス推進協議会 ～これまでの経過～

【資料№1】

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度～
信州しおじり木質バイオマス推進協議会	<ul style="list-style-type: none"> 12月 協議会設立 協議会2回、発電部会2回、熱利用部会3回開催 	<ul style="list-style-type: none"> 協議会2回、発電部会2回、熱利用部会2回開催 	<ul style="list-style-type: none"> 協議会1回、熱利用部会2回(ペレットWG含む)開催 	<ul style="list-style-type: none"> 地方創生先行型交付金事業に係る効果検証機関としても位置付け
発電部会 (木質バイオマス発電システム計画立案)	<ul style="list-style-type: none"> 原木のカスケード利用による燃料安定供給体制の検討 熱電併給型発電施設の運営におけるコストの検討 熱の供給及び回収に関する計画 <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> 資源量の把握や望ましい仕組み・必要な取組等を明示 規模の妥当性やコストに影響する指標を把握 80℃の温水を160t/h供給可能なシステムを検討 	<ul style="list-style-type: none"> 木材の分別管理の検討 燃料の受入基準の検討 原木の水分管理の検討 焼却灰の活用検討 <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> FIT制度を活用したバイオマスの分別管理方法を提言 参考情報を整理し、燃料の受入基準を提言 水分管理方法や乾燥に関する実証試験等結果を調査し、本地域に適した方法を提言 	<p>【木質バイオマス発電システム計画の立案については、出資者等関係者による協議の場に移行】</p>	<ul style="list-style-type: none"> 発電部会 ⇒ 森林活用部会 木質バイオマス循環自立創生事業(林業の振興)の推進
熱利用部会 (熱利用システム計画立案)	<ul style="list-style-type: none"> 熱利用の需要に関する調査及びモデルプランの立案 熱利用システム内容の検討 熱利用地への供給方法等の検討 <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> 高低差や距離の要件を明らかにし、具体的な対象エリアを設定 3つのモデルプランを設定・比較検討し、プランの改善・改良のための指針を得る 主要機器構成に係るコスト算出や最適化のための指針を得る 	<ul style="list-style-type: none"> 熱利用候補地の絞り込み 熱利用候補施設の調査・検討 遠隔地での熱活用方法の検討 熱利用システム及び運営体制の検討 <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> 熱利用施設を想定し、熱需要状況や条件等について比較検討を実施 木質ペレット等によるオンサイトでの熱利用を検討 管路及び木質ペレットによる熱供給に関して、システム及び運営体制を検討し、事業計画を作成 	<ul style="list-style-type: none"> 木質ペレット燃料の普及拡大に向けた取組の検討 <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> 公共施設における利用促進 通年熱需要のある温浴施設や工場等への利用促進(バイオマスボイラー導入診断を3施設で実施) ストーブ販売店等との普及促進に向けた協力体制の構築 設備導入等支援策の検討・構築 	<ul style="list-style-type: none"> 熱利用部会 ⇒ 木質ペレット部会 木質バイオマス循環自立創生事業(地域循環エネルギーの創出)の推進
(参考) 国の支援等	(環境省)地域調和型エネルギーシステム構築検討委託業務		(内閣府)地域再生戦略交付金	
(参考) 信州Fパワープロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> 9月 プロジェクト構想発表 	<ul style="list-style-type: none"> 10月 事業地賃貸借契約締結 10月 事業地造成工事着手 	<ul style="list-style-type: none"> 6月 造成工事完了 7月 木材加工施設建設着手 10月 木材安定供給(サプライチェーンセンター)締結 	<ul style="list-style-type: none"> 4月 木材加工施設稼働